

Identificação da Obra:

Objeto **SUBSTITUIÇÃO DO TELhado DO BLOCO C - CAMPUS DE PARANAGUA** Órgão **UNESPAR**

Endereço **Rua Comendador Correia Junior,117**

Município **PARANAGUÁ** Preço Máximo **R\$ 296.096,92**

Área Construída **830,80** R\$ / m² **356,40 R\$/m²**

Data **25/08/2025**

Identificação do Orçamentista:

Nome Completo **ANA PAULA SANTOS RODRIGUES**

Profissão **ENGENHEIRA CIVIL**

CREA / CAU N° **PR 202392/D**

ART / RRT N°

Empresa **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANA - CAMPUS DE PARANAGUÁ**

Telefone **(44) 3141-4700**

E-mail **anapaula.rodrigues@unespar.edu.br**

Check-list da Documentação

Documento	SIM	NÃO
Folha de Fechamento	☒	☐
Folha Resumo	☒	☐
Planilha Orçamentária	☒	☐
Cronograma Físico Financeiro	☒	☐
Composições Complementares (Análítica)	☒	☐
Cotações de Insumos / Proposta de Serviços Terceirizados	☐	☒
Curva ABC de Serviços	☐	☒
Composição do BDI	☒	☐
ART ou RRT Quitada	☐	☒
Memória de Cálculo do Orçamento	☐	☒
Lista de Projetos aprovados utilizados no Orçamento	☐	☒
Termo de Responsabilidade: Correto uso dos modelos e da tabela SECID	☒	☐
Declaração de Liberação do Direito Autoral:	☒	☐

ANA PAULA SANTOS RODRIGUES
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES



FOLHA RESUMO PARA FECHAMENTO DE ORÇAMENTO
SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO DO BLOCO C -

DATA: 25/08/25

PRÓPRIO: CAMPUS DE PARANAGUA
ENDEREÇO: Rua Comendador Correia Junior, 117
ORGÃO: UNESPAR

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
MUNICÍPIO: PARANAGUÁ
PROTOCOLO: 24.360.453-2

Nº LEVANTº: ORGANIZADO POR:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA PAULA SANTOS RODRIGUES
NÚCLEO REGIONAL DAS CIDADES
OBSERVAÇÃO: CREA / CAU: PR 202392/D
ART / RRT N°:

Custo total da obra: R\$ 233.009,93

BDI (%)= 27,07% R\$ 63.086,99

Valor total da obra com BDI : R\$ 296.096,92

Prazo de execução : 90 DIAS CORRIDOS

Relatório MAT+MO : MATERIAL = 91,80%

MÃO-DE-OBRA = 8,20%

Referencial utilizado: SINAPI FEVEREIRO DE 2025 - DESONERADA

Data-base: Vigência: SECID - MARÇO DE 2025

Resolução SECID N° 027/2025

ANA PAULA SANTOS RODRIGUES
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

Resp. Aprovação
Carimbo e Assinatura

Gerente
Carimbo e Assinatura

PRÓPRIO: SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO DO BLOCO C - CAMPUS DE PARANAGUA
PRAZO DE OBRA: 90 DIAS CORRIDOS
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES DESONERADA

Vigência: 01/12/2015

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 233.009,93		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 9.320,40	4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 1.864,08	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 2.959,23	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 3.039,99	1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 18.514,33	7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 27.388,96	9,25%					
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		3,60%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 63.086,99			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 296.096,92			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			27,07%	OK	Com CPRB	24,83%	26,68%	29,67%

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

ANA PAULA SANTOS RODRIGUES
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA					PROTOCOLO Nº: 24.360.453-2 ORGÃO: UNESPAR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA			ENDEREÇO: Rua Comendador Correia Junior,117 MUNICÍPIO: PARANAGUÁ LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA PAULA SANTOS RODRIGUES					ART Nº: REG. CREA: PR 202392/D				
SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO DO BLOCO C - CAMPUS DE PARANAGUA												
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 293,04	R\$ 9.164,67		R\$ 9.457,71	
1.1	comp 003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL E MESTRE DE OBRAS	MES	3,00	97,68	3.054,89	3.152,57	293,04	9.164,67	9.457,71		
		DEVERÁ SER FATURADO DE ACORDO COM O ANDAMENTO FÍSICO DA OBRA - ACÓRDÃO 2.622/2013. No caso de termo aditivo de prazo não haverá ampliação dos serviços.										
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 12.292,22	R\$ 1.442,86		R\$ 13.735,08	
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	432,65	34,22	466,87	3.461,20	273,76	3.734,96		
2.2	COMP 002	LOCAÇÃO E MONTAGEM DE ANDAIME METALICO	MXMES	54,00	37,13	21,65	58,78	2.005,02	1.169,10	3.174,12		
2.3	COMP 001	CAÇAMBA PARA ENTULHOS	UN	10,00	682,60	0,00	682,60	6.826,00	0,00	6.826,00		
3		SUBSTITUIÇÃO DE TELHADO						R\$ 201.325,04	R\$ 8.492,10		R\$ 209.817,14	
3.1		REMOÇÕES						R\$ 1.268,68	R\$ 2.655,45		R\$ 3.924,13	
3.1.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	872,34	1,43	2,99	4,42	1.247,44	2.608,29	3.855,74		
3.1.2	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	12,00	1,77	3,93	5,70	21,24	47,16	68,40		
3.2		COBERTURA						R\$ 191.421,53	R\$ 3.535,78		R\$ 194.957,31	
3.2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	872,34	201,42	2,46	203,88	175.706,72	2.145,95	177.852,67		
3.2.2	COMP 004	CUMEEIRA METÁLICA PARA TELHADO	M	118,89	80,56	0,98	81,54	9.577,77	116,51	9.694,29		
3.2.3	COMP 007	RUFO EXTERNO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, INSTALADO	M	12,00	53,82	6,01	59,83	645,84	72,12	717,96		
3.2.4	COMP 010	REPARO EM TELHADO, TESOURAS E COMPONENTES	M2	260,00	21,12	4,62	25,74	5.491,20	1.201,20	6.692,40		
3.3		FORRO AUDITÓRIO E PINTURA						R\$ 8.634,83	R\$ 2.300,87		R\$ 10.935,70	
	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	115,78	0,79	1,60	2,39	91,46	185,24	276,71		
	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	44,02	8,85	4,54	13,39	389,57	199,85	589,42		
	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	115,78	59,51	12,93	72,44	6.890,06	1.497,03	8.387,10		
	COMP 006	LUMINÁRIAS QUADRADAS PLAFON DE 36W, DE SOBREPOR, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN	8,00	102,64	14,92	117,56	821,12	119,36	940,48		
	Comp 008	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS COM REAPROVEITAMENTO	un	8,00	2,79	6,34	9,13	22,32	50,72	73,04		
	Comp 009	ALÇAPÃO DE INSPEÇÃO EM FORRO PVC 60x60cm	un	4,00	25,29	21,67	46,96	101,16	86,68	187,84		
	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS	M2	44,02	7,25	3,68	10,93	319,14	161,99	481,13		
		TOTAL									233.009,93	
		TOTAL COM BDI									296.096,92	



SECRETARIA DE ESTADO DAS
CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES



PRÓPRIO: SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO DO BLOCO C - CAMPUS DE PARANAGUA
MUNICÍPIO: PARANAGUÁ
EMPRESA: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANA - CAMPUS DE PARANAGUÁ
DATA: 25/08/25

TIPO OBRA:

PRAZO EXECUÇÃO 90 dias

									BDI	27,07%
ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERIODO	60	% NO PERIODO	90	% NO PERIODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI
01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	4,06%	3.605,51	30,00%	3.605,51	30,00%	4.807,35	40,00%	12.018,37	9.457,71
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,89%	10.472,30	60,00%	3.490,77	20,00%	3.490,77	20,00%	17.453,83	13.735,08
03	SUBSTITUIÇÃO DE TELHADO	90,05%	79.987,42	30,00%	79.987,42	30,00%	106.649,89	40,00%	266.624,72	209.817,14
04		0,00%								
17		0,00%								
18		0,00%								
19		0,00%								
20		0,00%								
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		100,00%	94.065,22	31,77%	87.083,69	29,41%	114.948,00	38,82%	296.096,92	233.009,93
VALOR PROPOSTO				31,77%		29,41%		38,82%		
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS										
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			94.065,22	31,77%	181.148,91	61,18%	296.096,92	100,00%		

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico Empresa

Carimbo e Assinatura Representante Lega da Empresa

Carimbo e Assinatura Responsável Aprovação

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			PRÓPRIO: SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO DO BLOCO C - CA MUNICÍPIO: PARANAGUÁ EMPRESA: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - CAMF		DATA: 25/08/25 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA RESP. TÉCNICO ANA PAULA SANTOS RODRIGUES		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 001	CAÇAMBA PARA ENTULHOS	UN			682,60	0,00	682,60	PRÓPRIA
	cot 002		Caçamba de 5m3 para descarte do telhado	UN	1,0000	580,00	R\$ 580,00	R\$ -	R\$ 580,00	
	6111		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	6,0000	17,10	R\$ 102,60	R\$ -	R\$ 102,60	
		COMP 002	LOCAÇÃO E MONTAGEM DE ANDAIME METALICO	MXMES			37,13	21,65	58,78	
	10527		LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	1,0000	28,00	R\$ 28,00	R\$ -	R\$ 28,00	
97064			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	1,0000	30,78	R\$ 9,13	R\$ 21,65	R\$ 30,78	
							R\$ -	R\$ -	R\$ -	
		comp 003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL E MESTRE DE OBRAS	MES			97,68	3.054,89	3.152,57	
93565			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1000	20.551,98	R\$ 43,36	R\$ 2.011,83	R\$ 2.055,19	
94295			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1000	10.973,83	R\$ 54,32	R\$ 1.043,06	R\$ 1.097,38	
		COMP 004	CUMEEIRA METÁLICA PARA TELHADO	M			80,56	0,98	81,54	
94216			TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	0,4000	203,88	R\$ 80,56	R\$ 0,98	R\$ 81,54	
							R\$ -	R\$ -	R\$ -	
							R\$ -	R\$ -	R\$ -	
		COMP 005	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CALHAS	M			25,77	11,70	37,47	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	26,65	R\$ 3,03	R\$ 5,76	R\$ 8,79	
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2460	33,24	R\$ 2,23	R\$ 5,94	R\$ 8,17	
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810	33,66	R\$ 2,72	R\$ -	R\$ 2,72	
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130	15,80	R\$ 0,20	R\$ -	R\$ 0,20	
	5104		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	93,93	R\$ 0,22	R\$ -	R\$ 0,22	
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900	193,00	R\$ 17,37	R\$ -	R\$ 17,37	
		COMP 006	LUMINÁRIAS QUADRADAS PLAFON DE 36W, DE SOBREPOR, INCLUSO INSTALAÇÃO	UN			102,64	14,92	117,56	
	COT 001		Luminaria Plafon Led 36W 40x40cm quadrado de sobrepor	UN	1,0000	96,78	R\$ 96,78	R\$ -	R\$ 96,78	

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: SUBSTITUIÇÃO DO TELhado DO BLOCO C - CA			DATA: 25/08/25					
						MUNICÍPIO: PARANAGUÁ			TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA					
						EMPRESA: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANA - CAMP			RESP. TÉCNICO ANA PAULA SANTOS RODRIGUES					
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO														
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos				
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL					
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,53	R\$ 1,39	R\$ 2,88	R\$ 4,27					
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4800	34,41	R\$ 4,47	R\$ 12,04	R\$ 16,51					
		COMP 007	RUFO EXTERNO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, INSTALADO	M			53,82	6,01	59,83					
	COT 003		Bobina chapa folha de alumínio 40 cm x 12 metros para rufo	UN	0,0900	405,08	R\$ 36,45	R\$ -	R\$ 36,45					
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0920	33,66	R\$ 3,09	R\$ -	R\$ 3,09					
	11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,3300	0,16	R\$ 0,21	R\$ -	R\$ 0,21					
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	33,99	R\$ 1,67	R\$ 4,44	R\$ 6,11					
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	26,65	R\$ 0,82	R\$ 1,57	R\$ 2,39					
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0600	193,00	R\$ 11,58	R\$ -	R\$ 11,58					
		Comp 008	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS COM REAPROVEITAMENTO	un			2,79	6,34	9,13					
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	34,41	R\$ 0,93	R\$ 2,50	R\$ 3,43					
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,53	R\$ 1,86	R\$ 3,84	R\$ 5,70					
		Comp 009	ALÇAPÃO DE INSPEÇÃO EM FORRO PVC 60x60cm	un			25,29	21,67	46,96					
96121			ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	2,4000	13,39	R\$ 21,24	R\$ 10,89	R\$ 32,13					
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	29,66	R\$ 4,05	R\$ 10,78	R\$ 14,83					
		Comp 010	REPARO EM TELhado, TESOURAS E COMPONENTES	M2			21,12	4,62	25,74					
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	32,17	R\$ 1,81	R\$ 4,62	R\$ 6,43					
	20205		RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	3,92	R\$ 3,92	R\$ -	R\$ 3,92					
	4430		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	15,39	R\$ 15,39	R\$ -	R\$ 15,39					
							R\$ -	R\$ -	R\$ -					
							R\$ -	R\$ -	R\$ -					
							R\$ -	R\$ -	R\$ -					
							R\$ -	R\$ -	R\$ -					

	SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	
TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELAS TABELAS SECID		

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO							
EMPRESA							
CONTATO							
TELEFONE / E-MAIL / SITE							
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
	EXEMPLO						

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO				19/08/25	19/08/25		
EMPRESA				SustentaLed	Casa do electricista		
CONTATO				Site	site		
TELEFONE / E-MAIL / SITE							
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 001	Luminária Plafon Led 36W 40x40cm quadrado de sobrepor	UN		R\$ 83,66	R\$ 109,90		R\$ 96,78

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO				20/08/25	20/08/25	21/08/25	
EMPRESA				Entulhos Porto Seguro	Disk Entulho	Alves Caçamba	
CONTATO				Celular	Celular	Celular	
TELEFONE / E-MAIL / SITE				(41) 98401-2992	(41) 99624-6232	(41) 3073 2661	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 002	Caçamba de 5m3 para descarte do telhado	UN		R\$ 580,00	R\$ 330,00	R\$ 600,00	R\$ 580,00

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO				25/08/25	25/08/25		
EMPRESA				Pillartech	Nautfix		
CONTATO				site	site		
TELEFONE / E-MAIL / SITE							
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 003	Bobina chapa folha de alumínio 40 cm x 12 metros para rufo	UN		R\$ 405,16	R\$ 405,00		R\$ 405,08

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO							
EMPRESA							
CONTATO							
TELEFONE / E-MAIL / SITE							
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT							

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO							
EMPRESA							
CONTATO							
TELEFONE / E-MAIL / SITE							
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT							

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO							
EMPRESA							
CONTATO							
TELEFONE / E-MAIL / SITE							
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT							

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO							
EMPRESA							
CONTATO							
TELEFONE / E-MAIL / SITE							
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT							

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO							
EMPRESA							
CONTATO							
TELEFONE / E-MAIL / SITE							
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT							

				FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	MEDIANA PREÇO R\$
DATA DA COTAÇÃO							
EMPRESA							
CONTATO							
TELEFONE / E-MAIL / SITE							
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN		R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT							

PRÓPRIO: SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO DO BLOCO C - CAMPUS DE PARANAGUA
MUNICÍPIO: PARANAGUÁ
EMPRESA: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANA - CAMPUS DE PARANAGUÁ

TERMO DE RESPONSABILIDADE

O profissional signatário deste, abaixo identificado, se responsabiliza pelo atendimento integral do contido na legislação, que determinam os procedimentos para elaboração e apresentação de orçamentos/projetos, bem como pelo correto uso dos modelos e tabelas vigentes. O objeto deste Termo refere-se à correspondente ART abaixo

ART/RRT nº :

CREA: PR 202392/D

ANA PAULA SANTOS RODRIGUES

TERMO DE LIBERAÇÃO DOS DIREITOS AUTORAIS

O profissional signatário deste, abaixo identificado, concede à SECID a liberação dos direitos autorais relativos às composições de serviços por ele elaboradas correspondente a ART/RRT abaixo

ART/RRT nº :

CREA: PR 202392/D

ANA PAULA SANTOS RODRIGUES